

TEKNISK DATABLAD

NORTETT® RMS 3500 RADONSPERRE

VERSJON: 010514

Generelle data:

Produktbeskrivelse:	Radonsperre
Nominell vekt:	3,5kg/m ²
Nominell tykkelse:	2,7mm
Dimensjoner:	1,0 x 10 m

Nortett RMS 3500 radonmembran er en SBS modifisert bitumen membran med en polyester armert stamme. Nortett RMS 3500 benyttes til beskyttelse mot radon i bruksgruppene A, B og C som angitt i Byggforsk-seriens Byggedetaljer 520.706 og Sintef TG nr: 20403.

Dokumentasjon:

SINTEF Teknisk Godkjenning nr: 20403.
 Produktdatablad og Monteringsveiledning.
 Nortett RMS 3500 er produsert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001. Membranen innehar CE merke.



FYSISKE EGENSKAPER		Prøvemetode	Kontrollgrense	Enhet
Radongjennomgang		SP-Metode	<2 ' 10 ⁹	m/s
Radonmotstand		SP-Metode	<5,0 ' 10 ⁸	s/m
Lufttetthet konstruksjon		NBI-metode 167/01	4,44	l/min
Dimensjonsstabilitet		NS-EN 1107-1 :1999	Max ± 0,6	%
Kuldemykhet	- overside ut	NS-EN 1109 :1999	≤ -20	°C
	- underside ut		≤ -30	°C
Rivestyrke, spikerstamme	L/T	NS-EN 12310-1 :2000	≤ 170/230	N
Strekstyrke	L/T	NS-EN 12311-1 :2000	≤ 770/540	N/50 mm
Forlengelse	L/T	NS-EN 12311-1 :2000	≤ 35/35	%
Skjærstyrke i skjøt	L/T	NS-EN 12317-1 :2000	≤ 580 / -	N/50 mm
Punktering	slag, + 23°C	NS-EN 12691 :2006 (A)	≤ 1000	mm
	statisk last	NS-EN 12730 :2001 (A)	≤ 15	Kg